



# LCD MONITOR

## quick start guide

275TPLUS

---



El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

- Precauciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Uso del software
- Ajuste del monitor
- Solución de problemas
- Especificaciones
- Información

## ○ Introducción

Contenido del paquete Su monitor

### ▶ Contenido del paquete

Compruebe que los siguientes elementos se incluyan con el monitor.  
Si falta algún elemento, [contáctese con su proveedor](#).  
[Consulte a un proveedor local](#) para la compra de elementos opcionales.

#### ▶ Desempaque

##### ▶ Después de instalar la base



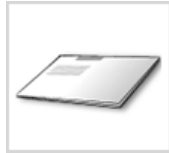
Monitor

##### ▶ Después de plegar la base



Monitor y Soporte deslizante

#### ▶ Manual



Guía de Instalación Rápida

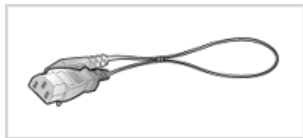


Documento de garantía  
(no esta disponible en todas  
las localidades)



Manual del usuario, CD de  
instalación del controlador  
del monitor, del software  
Natural Color, del software  
MagicTune™

▶ Cable



Cordón eléctrico



Cable de señal



Cable de USB

▶ Otros



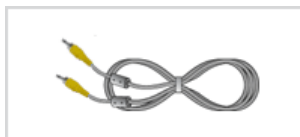
Paño de limpieza

※ Sólo se suministra para productos de color negro reluciente como una característica del producto.

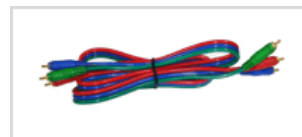
▶ Se vende por separado



Cable de S-Vídeo



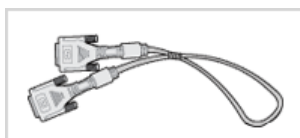
Cable de Vídeo



Cable de componente



Cable HDMI



Cable de DVI-D

▶ Paquete del altavoz(Opción)



Altavoz



Cable RCA a estéreo

## ▶ Su monitor

### ▶ Parte Delantera



1 Botón Menu [MENU]

Muestra el menú de visualización en pantalla (OSD). Se usa también para salir del menú de la pantalla o volver al menú anterior.

2,3 Botón de ajuste [▼/▲]

Estos botones le permiten destacar y regular las opciones en el menú.

2 PC/DVI(PC) : Botón MagicBright™ [▲/▼]

MagicBright™ es una nueva función que proporciona un entorno de visualización óptimo, de acuerdo con el contenido de la imagen que esté viendo. En la actualidad hay 7 modos diferentes disponibles: Personal, Texto, Internet, Juego, Deportes y Película, Contr. dinámico. Cada modo tiene su propio valor de brillo configurado previamente. Puede seleccionar fácilmente una de las 7 configuraciones pulsando el botón MagicBright™.

#### 1) Personal

Aunque los valores se han elegido con minuciosidad por nuestros ingenieros, los valores preconfigurados pueden no resultar cómodos a sus ojos dependiendo de su gusto. Si es así, ajuste la Luminosidad y el Contraste usando el menú de OSD.

#### 2) Texto

Apropiado para documentos o trabajos que requieren la visualización de gran cantidad de texto.

#### 3) Internet

Para trabajar con una mezcla visual de texto y gráficos.

#### 4) Juego

Para visualización de imágenes en movimiento, como un juego.

#### 5) Deportes

Para visualización de imágenes en movimiento, como las de Deportes.

#### 6) Película

Para visualización de imágenes en movimiento, como un DVD o un VCD.

#### 7) Contr. dinámico

Contraste dinámico. detecta la entrada de la señal de imagen y la ajusta para obtener el mejor contraste posible.

>> Haga clic aquí para ver una secuencia de animación.

AV /S-  
Video /Componente /HDMI :  
Botón Modo

El televisor tiene cuatro ajustes de imagen automáticos ("Dinámico", "Estándar", "Película" y "Personal" preajustados en fábrica. Puede activar Dinámico, Estándar, Película o Personal. También puede seleccionar "Personal", que recuperará automáticamente sus valores de imagen personalizados.

1) Dinámico

Seleccione este modo para ver la imagen con más nitidez que en el modo "Estándar".

2) Estándar

Seleccione este modo cuando el entorno sea luminoso. Con este modo también se consigue una imagen nítida.

3) Película

Seleccione este modo cuando el entorno sea oscuro. En este modo se ahorra energía y se reduce la fatiga ocular.

4) Personal

Seleccione este modo si desea ajustar la imagen de acuerdo con sus preferencias personales.

>> Haga clic aquí para ver una secuencia de animación.

3 Botón Brillo [☉]

Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.

>> Haga clic aquí para ver una secuencia de animación.

4 Botón Confirmar [SOURCE] /  
Botón SOURCE

Se usa para seleccionar el menú OSD. /

Cuando pulse el botón 'SOURCE', puede seleccionar la señal de video mientras que el OSD está desactivado. (Cuando se pulsa el botón de fuente para cambiar el modo de entrada aparece un mensaje en la parte superior izquierda de la pantalla que muestra el modo actual: la señal de entrada puede ser PC, DVI, AV, S-Vídeo o Componente.)

※ El cambio de fuente sólo se permite en dispositivos externos conectados en este momento al monitor.

>> Haga clic aquí para ver una secuencia de animación.

5 Botón AUTO

(Endast tillgänglig i läget PC)

Cuando se pulsa el botón 'AUTO', aparece la pantalla Ajuste automático, según se muestra en la pantalla animada del centro. Púselo para que se ajuste automáticamente a la señal proveniente del PC. Los valores de fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.

>> Haga clic aquí para ver una secuencia de animación.

6 Botón PIP

(Disponible en modo PC/DVI(PC) solamente)

En el modo PC o DVI, enciende la pantalla de vídeo en el modo PIP. Puede ver una imagen desde las fuentes Vídeo, S-Vídeo o Componente a través de la pantalla PIP en los modos PC y DVI.

7 Botón de encendido /  
apagado [⏻]

Use este botón para prender y apagar el monitor.

Indicador de encendido

Le permite ver el estado general del suministro del sistema. Si desea más información, consulte la sección [PowerSaver \(Energisparläge\)](#).

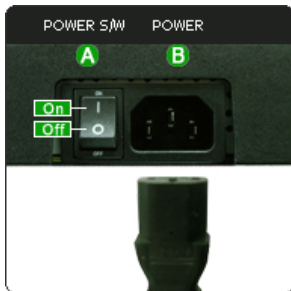
※ [Vea Ahorrador de Energía](#), descrito en el manual, para mayor información en lo referente a las funciones de ahorro de energía. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite o cuando no lo use por periodos largos de tiempo.

▶ Parte Posterior



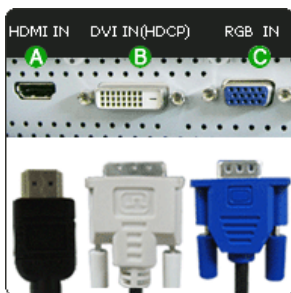
✗ La disposición en la parte posterior del monitor podría variar de producto a producto.

### 1 POWER S/W / POWER



- A** POWER S/W  
: Use este botón para prender y apagar el monitor.
- B** POWER  
: Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor.

### 2 HDMI IN / DVI IN(HDCP) / RGB IN



- A** HDMI IN  
: Mediante un cable HDMI conecte el terminal HDMI IN de la parte posterior del monitor con el terminal HDMI del dispositivo de salida digital.
- B** DVI IN(HDCP)  
: Conecte el cable DVI al puerto DVI IN(HDCP) de la parte posterior del monitor.
- C** RGB IN  
: Conecte el cable de señal al conector de 15 patillas, RGB IN, de la parte posterior del monitor.

### 3 VIDEO IN / S-VIDEO IN / AUDIO POWER / AUDIO OUT

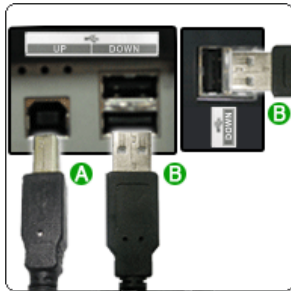


- A** VIDEO IN  
: Terminal de entrada del dispositivo externo (vídeo)
- B** S-VIDEO IN  
: Terminal de entrada del dispositivo externo (S-vídeo)
- C** AUDIO POWER (DC 12V  $\overline{\text{---}}$ )  
: Conecte el cable de alimentación del altavoz al terminal AUDIO POWER del monitor.
- D** AUDIO OUT  
: Cuando se conecta un dispositivo externo al monitor mediante un cable HDMI, se debe conectar el terminal AUDIO OUT del monitor y el terminal SPK (verde amarillento- terminal de entrada de sonido) del altavoz




exclusivo mediante un cable estéreo para oír el sonido desde la pantalla HDMI.


#### 4 Terminal de conexión USB






##### A UP (Puerto ascendente USB)

: Conecte el puerto  UP del monitor al puerto USB del ordenador mediante el cable USB.

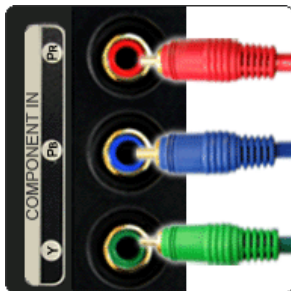
##### B DOWN (Puerto USB descendente)

: Conecte el puerto  DOWN del monitor USB y un dispositivo USB mediante el cable USB.

✘ Para usar  DOWN (Puerto de descarga), debe conectar el  UP (Cable de carga) al PC.

Use sólo el cable USB facilitado con este monitor para conectar el puerto  UP del monitor y el puerto USB del ordenador.

#### 5 COMPONENT IN



- Conecte el puerto VIDEO OUT del DVD/descodificador DTV a los puertos de entrada Y, Pb,Pr mediante el cable de vídeo del componente (Y, Pb,Pr).

#### 6 Bloqueo Kensington



- El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. (El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.)

✘ Si necesita información sobre el uso del dispositivo de bloqueo, póngase en contacto con el establecimiento donde lo haya adquirido.

#### 7 Tope del soporte



- Retire el pasador de fijación del soporte antes de elevar o bajar el monitor.

✘ Vea [Conexión del Monitor](#) para mayor información en lo referente a las Conexiones de cable.

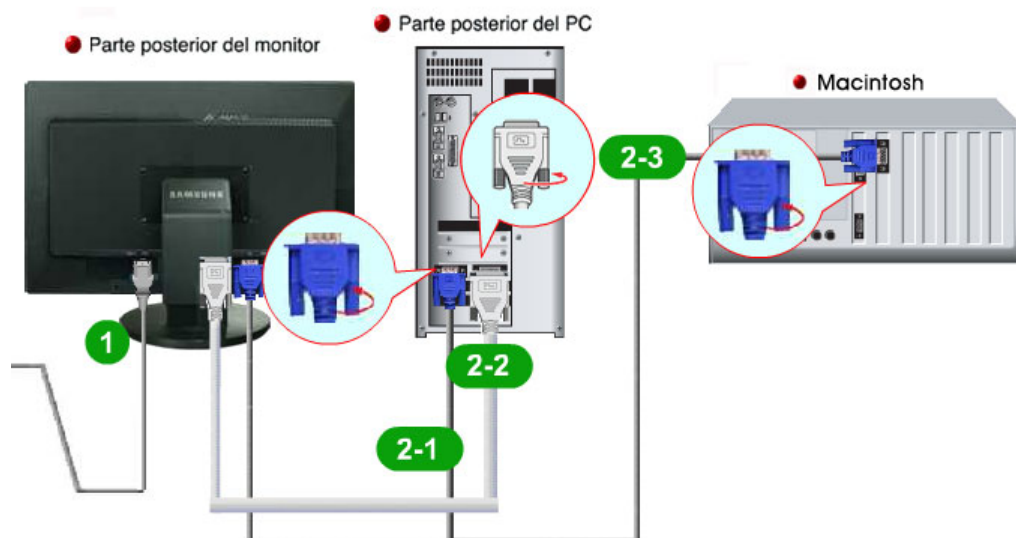
El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

- Precauciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Uso del software
- Ajuste del monitor
- Solución de problemas
- Especificaciones
- Información

## ○ Conexiones

Conexión de cables    Uso del soporte

### ▶ Conexión de cables



- 1** Conecte el cable de alimentación del monitor a la toma POWER de la parte posterior del monitor. Conectar el cordón de suministro eléctrico del monitor a un tomacorriente cercano.
- 2** Use una conexión apropiada para el ordenador.
  - 2-1** Usando el conector RGB (analógico) en la tarjeta de vídeo. Conecte el cable de señal al conector de 15 patillas, RGB IN, de la parte posterior del monitor.



- 2-2** Usando el conector DVI (digital) en la tarjeta de vídeo. Conecte el cable DVI al puerto DVI IN(HDCP) de la parte posterior del monitor.



- 2-3** Conectado a un ordenador Macintosh.
  - Conecte el monitor al equipo Macintosh usando el cable de conexión RGB IN.

※ Si el monitor y el ordenador están conectados, puede encenderlos y utilizarlos.

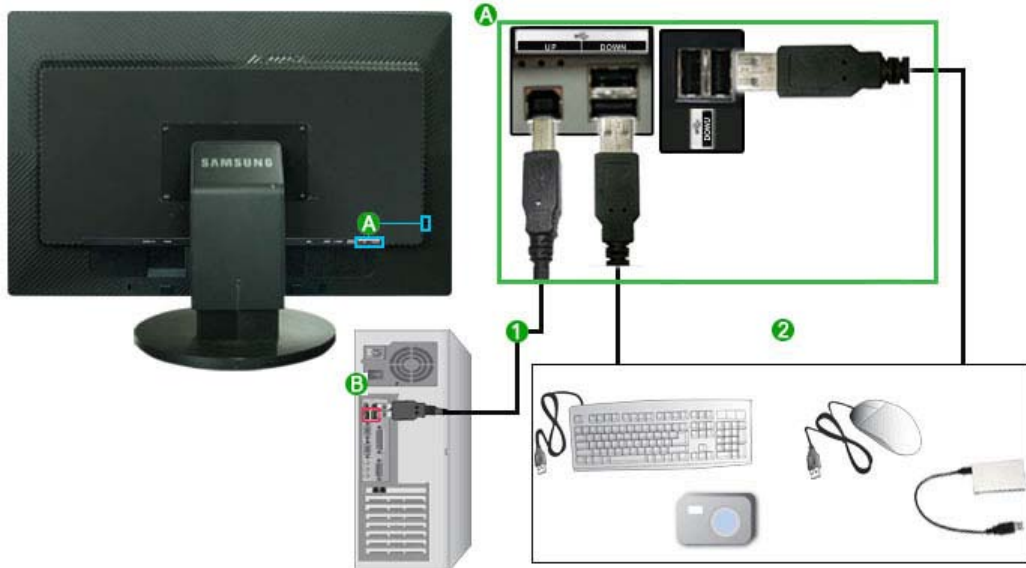
### ▶ Conexión USB


※ Puede utilizar un dispositivo USB, como un ratón, un teclado o un Memory Stick, o un disco duro externo, conectándolo al DOWN del monitor, sin conectarlo al PC.





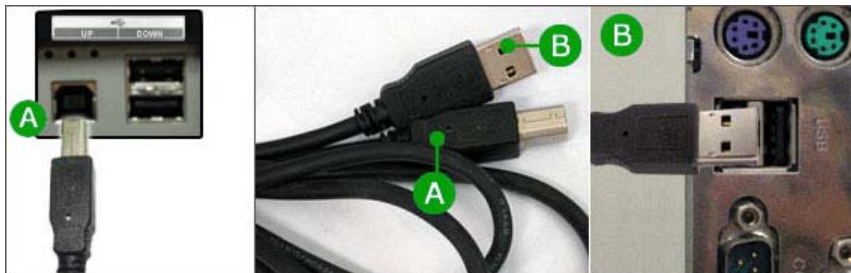
**El USB port (puerto USB) del monitor admite la interfaz USB 2,0 de alta velocidad.**


	Alta velocidad	Velocidad media	Baja velocidad
Velocidad de datos	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Power Consumption	2,5W (máx., por puerto)	2,5W (máx., por puerto)	2,5W (máx., por puerto)




**1** Conecte el puerto  UP del monitor al puerto USB del ordenador mediante el cable USB.

- ✘ Para usar  DOWN, debe conectar el UP (Cable de carga) al PC.
- ✘ Use sólo el cable USB facilitado con este monitor para conectar el puerto  UP del monitor y el puerto USB del ordenador.

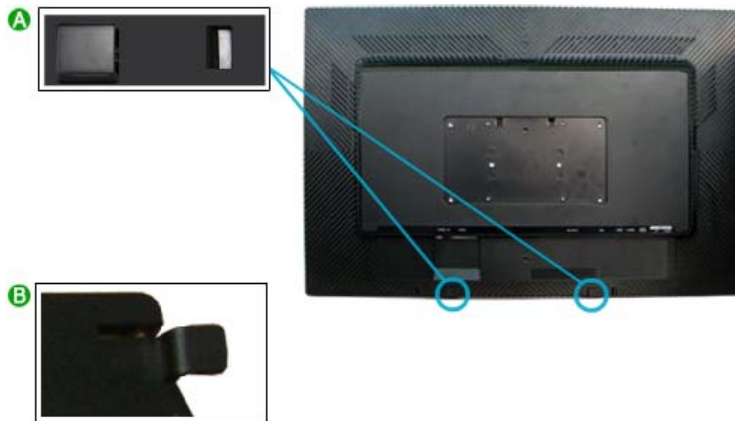


**2** Conecte el puerto  DOWN del monitor USB y un dispositivo USB mediante el cable USB.

**3** Los procedimientos de uso son los mismos que los empleados para un dispositivo externo conectado al PC.

- Puede conectar y utilizar un teclado y un ratón.
  - Puede reproducir un archivo de un dispositivo multimedia.  
(Ejemplos de dispositivos multimedia: MP3, cámara digital, etc.)
  - Puede ejecutar, mover, copiar o borrar los archivos de un dispositivo de almacenamiento.  
(Ejemplos de dispositivos de almacenamiento: memoria externa, tarjeta de memoria, lector de memoria, reproductor de MP3 con disco duro, etc.)
  - Puede utilizar otros dispositivos USB que puedan conectarse a un ordenador.
- ✘ Cuando conecte un dispositivo al puerto  DOWN del monitor, hágalo mediante el cable apropiado para ese dispositivo.  
(Para asesorarse sobre la compra del cable y los dispositivos externos, diríjase al centro de servicio técnico del producto correspondiente.)
  - ✘ La empresa no se hace responsable de los problemas o fallos causados en un dispositivo externo debido al uso de un cable no autorizado para realizar la conexión.
  - ✘ Algunos productos no se ajustan al estándar USB y pueden provocar un mal funcionamiento del dispositivo.
  - ✘ Si el dispositivo funciona mal incluso si está conectado al ordenador, contacte con el centro de servicio técnico del dispositivo/ordenador.

## ▶ Conexión de un altavoz



- ✘ Cuando conecte un altavoz, compruebe que las ranuras del monitor y las del altavoz (A) queden alineadas entre sí. Ajuste las posiciones alineadas hasta que suene un “clic”. Si el altavoz está conectado correctamente, oírás un “clic”. Si se conecta un altavoz sin que se haya oído un “clic”, la parte que lo soporta puede deteriorarse.
- ✘ Si necesita separarlo, tire de (B) suavemente y empujelo hacia la derecha.



### 1 MIC / SPK

(A) Conecte el cable rojo (que se le ha proporcionado con los demás cables al adquirir el altavoz) al terminal de salida de audio de la parte posterior del ordenador. Conecte el otro extremo del cable al terminal rojo de la parte posterior del altavoz.

(B) Conecte el cable verde claro (que se le ha proporcionado con los demás cables al adquirir el altavoz) al terminal de salida de audio de la parte posterior del ordenador. Conecte el otro extremo del cable al terminal verde claro de la parte posterior del altavoz.

### 2 /

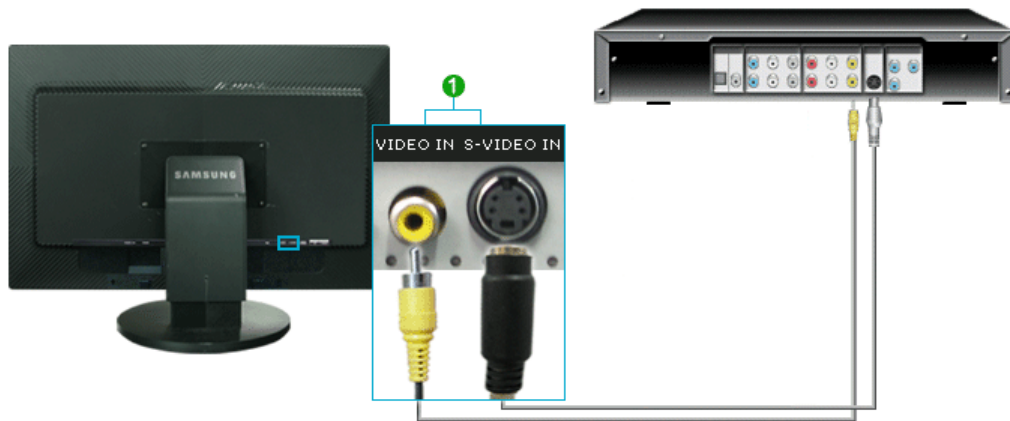
- Conecte unos auriculares al terminal negro de la parte derecha del altavoz.
- Conecte un micrófono al terminal rojo de la parte derecha del altavoz.
- 3 Girando ( + , - ) en la dirección que se muestra en la ilustración, el altavoz se enciende y aumenta el volumen.
- 4 Conecte el cable de alimentación del altavoz al terminal negro del monitor.  
Este altavoz no va conectado a una fuente de alimentación externa. Se la suministra el monitor al que va conectado.

## ▶ Conexión a otros dispositivos

- ✘ Este monitor se puede conectar a dispositivos como un reproductor de DVD, un reproductor de vídeo o una videocámara sin desconectar el PC.
- ✘ La disposición en la parte posterior del monitor podría variar de producto a producto.

## ▶ Conexión de dispositivos de audio y vídeo

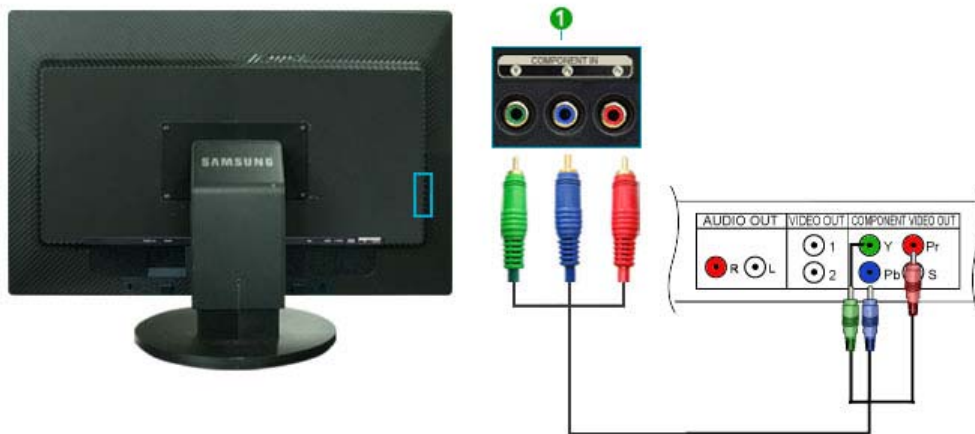
- ✘ El monitor tiene terminales de conexión de audio y vídeo para conectar dispositivos de entrada de audio y vídeo como DVD, VCR o Cámaras de vídeo. Puede disfrutar de señales de audio y vídeo mientras esté encendido el monitor.



- 1 Los dispositivos de entrada como DVD, vídeo o videocámara están conectados al terminal de VIDEO o S-VIDEO del monitor mediante el cable para Video (Vídeo) o S-Video (S-Vídeo). Después, inicie el DVD, el aparato de vídeo o la videocámara con un disco DVD o una cinta insertados.  
Seleccione Vídeo o S-Vídeo mediante el botón SOURCE.
- 2 Para oír el sonido, consulte la sección de conexión del manual del dispositivo externo conectado

## ▶ Conexión de un DVD/receptor de TV digital

- ✘ Realice la conexión en la entrada de dispositivos DVD/DTV si el dispositivo tiene un conector de DVD/DTV. Puede ver un DTV/DVD simplemente conectando el DTV/DVD al monitor mientras esté encendido.



- 1 Conecte el puerto VIDEO OUT del DVD/descodificador DTV a los puertos de entrada Y,Pb,Pr mediante el cable de vídeo del componente Y,Pb,Pr). Después, inicie el DVD con un disco DVD insertado. Seleccione Componente mediante el botón SOURCE.
- 2 Para oír el sonido, consulte la sección de conexión del manual del dispositivo externo conectado

#### Conexión de HDMI

✘ No se puede conectar un ordenador al terminal HDMI IN.



- 1 Los dispositivos de entrada como el DVD digital están conectados al terminal de HDMI IN del monitor mediante el cable HDMI. Después, inicie el DVD con un disco DVD insertado. tilice el botón 'SOURCE' para seleccionar HDMI.
- 2 Para escuchar el sonido a través de un dispositivo externo, consulte la información del manual del usuario del dispositivo sobre cómo conectar el dispositivo. Para escuchar el sonido a través de un altavoz exclusivo (opcional), conecte el cable de alimentación del altavoz al terminal AUDIO POWER del monitor y, a continuación, conecte el terminal AUDIO OUT del monitor y el terminal SPK (verde claro) del altavoz mediante el cable estéreo.

#### Uso del soporte

## ▣ Soporte deslizante



**A** Tope del soporte

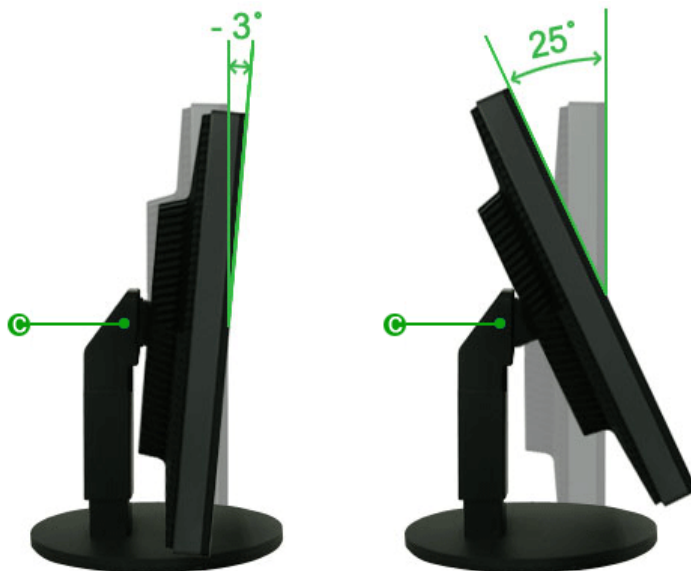
---

## ▣ Soporte giratorio



- ✘ Mediante **(B)** puede girar el monitor a derecha o izquierda hasta un ángulo de 350° para ajustar el monitor longitudinalmente. La goma de la parte inferior del soporte impide que el monitor se deslice.
  - ✘ Si intenta girar el monitor con los cables de alimentación o de conexión enchufados en el monitor, éstos pueden resultar dañados.
- 

## ▣ Ángulo de inclinación



- ✘ Mediante (C) puede ajustar el ángulo de inclinación desde 3° hacia delante hasta 25° hacia atrás, para conseguir el ángulo de visualización más confortable.

#### ▶ Cómo montar una base

- ✘ Este monitor admite la base de montaje de 200 mm x 100 mm compatible con VESA.



- A Monitor
- B Base para montaje (Opción)

1. Apague el monitor y desconecte el cable de alimentación eléctrica.
2. Ponga el monitor LCD con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana protegiendo la pantalla con un cojín.
3. Quite los cuatro tornillos y después retire la base del monitor LCD.
4. Alinee la base de montaje con los agujeros de la base de la tapa trasera y asegúrela con los cuatro tornillos que vienen con el brazo articulado, la repisa de pared o cualquier otra base.

- ✘
  - No use tornillos con un tamaño superior al estándar, ya que pueden causar daños en el interior del monitor.
  - Para montajes murales que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de éstos puede variar dependiendo de las especificaciones.
  - No use tornillos que no cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA. No apriete excesivamente los tornillos, ya que podría dañar el producto o provocar



la caída de éste con riesgo de causar lesiones personales.

Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.

- Samsung no se hace responsable de daños o lesiones personales cuando se usa un montaje mural que no es VESA o que no cumple las especificaciones, o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- ✘
- Para montar el monitor en la pared, es necesario adquirir el kit de montaje en la pared que permite el montaje del monitor alejado al menos 10 cm desde la superficie de la pared.
  - Para más información, póngase en contacto con el Centro de Reparaciones de Samsung más cercano. Samsung Electronics no será responsable de los daños causados por la utilización de una base distinta de las especificadas.
  - **Utilice un dispositivo de montaje en pared que cumpla las normas internacionales.**



El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

- Precauciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Uso del software
- Ajuste del monitor
- Solución de problemas
- Especificaciones
- Información


○ Solución de problemas

Lista de comprobación    P y R    Autocomprobación

▶ Lista de comprobación

Antes de llamar a un centro de servicio, revise la información proporcionada en esta sección para ver si puede resolver el problema usted mismo. Si necesita ayuda, llame por teléfono al número que figura en el documento de garantía, [al número de la sección informaciones](#) o [contáctese con el vendedor autorizado](#).

Síntomas	Revisar la lista	Solución
No hay imagen en pantalla. No puede usar el monitor.	¿Está conectado correctamente el cordón eléctrico a la fuente de alimentación?	Inspeccione el cordón eléctrico y la fuente de suministro eléctrico.
	¿Puede ver en la pantalla "Comprobar cable señal"?	(Conectado usando el cable D-sub) Inspeccione la conexión del cable de señal.  (Conectado usando el cable DVI) Si sigue apareciendo un mensaje (de error) en la pantalla mientras el monitor está conectado correctamente, asegúrese de que el estado del monitor (monitor status) esté definido como Analógico. Pulse el botón  para hacer que el monitor compruebe otra vez la fuente de señal de entrada.
	Si está conectada la fuente de suministro eléctrico, reiniciar el PC para ver la pantalla inicial (la pantalla de conexión), la cual se puede ver.	Si aparece la pantalla inicial (la pantalla de conexión), inicie el computador: en el modo aplicable (el modo seguro para Windows ME/2000/XP) y luego cambie la frecuencia de la tarjeta de video. (Véase <a href="#">Modos de Pantalla Prefijados</a> )  Si no aparece la pantalla inicial (pantalla de conexión), <a href="#">contáctese con el centro de servicio o el vendedor autorizado</a> .
	¿Puede ver en la pantalla "Modo no óptimo. Modo recomendado 1920 x 1200 60 Hz"?	Puede ver este mensaje cuando la señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima.  Ajuste la frecuencia y resolución máxima aplicable al monitor.  Si el modo de pantalla es superior a SXGA o 75 Hz, se visualiza un mensaje "Modo no óptimo. Modo recomendado 1920 x 1200 60 Hz". Si el refresco de pantalla es superior a 85 Hz, la pantalla trabajará correctamente, pero aparece el mensaje "Modo no óptimo. Modo recomendado 1920 x 1200 60 Hz" durante un minuto y, entonces, desaparece.

		Cambie al modo recomendado durante este período de un minuto. (El mensaje se visualiza otra vez si se reinicia el sistema.)
	¿No hay imagen en la pantalla. El indicador de suministro de energía está parpadeando en intervalos de un segundo?	El monitor está en el modo Ahorrador de Energía.  Presione una tecla del teclado o mueva el mouse para activar el monitor y restaurar la imagen en la pantalla.  Si aún no hubiese imagen, pulse el botón 'SOURCE'. Después vuelva a pulsar cualquier tecla del teclado para activar el monitor y devolver la imagen a la pantalla.
	¿El monitor está conectado mediante el cable de DVI?	Es posible que aparezca una pantalla en blanco si arranca el sistema antes de conectar el cable DVI, o lo desconecta y, a continuación, vuelve a conectar el cable DVI mientras el sistema está en ejecución, ya que algunas tarjetas gráficas no envían señales de vídeo. Conecte el cable DVI y, después, vuelva a arrancar el sistema.
No se puede ver Visualización en Pantalla(OSD).	¿Ha bloqueado el Menú Visualización en Pantalla (OSD) para evitar cambios?	Desbloquee la OSD presionando el botón [  ] por lo menos 5 segundos.
La pantalla muestra colores extraños o sólo blanco y negro.	¿La pantalla muestra sólo un color como si la mirara a través de un papel de celofán?  ¿Los colores de la pantalla se vuelven extraños después de ejecutar un programa o debido a una falla del sistema mientras se ejecutan programas de aplicación?	Inspeccione la conexión del cable de señal.  Asegúrese que la tarjeta de video esté insertada totalmente en su ranura.  Reiniciar el PC.
	¿Se ha instalado apropiadamente la tarjeta de video?	Instalar la tarjeta de video siguiendo las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
La pantalla se ha desequilibrado repentinamente.	¿Ha cambiado la tarjeta de video o la unidad de disco?  ¿Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Ajustar Posición y Tamaño de acuerdo a las instrucciones de OSD.  Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase <a href="#">Modos de Pantalla Prefijados</a> ).
		La pantalla se puede desequilibrar debido al ciclo de señales de la tarjeta de vídeo. Consulte la pantalla OSD para reajustar la posición.
La pantalla está fuera de enfoque o no puede regularse OSD.	¿Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase <a href="#">Modos de Pantalla Prefijados</a> ).
LED está intermitente pero no hay imágenes en la pantalla.	¿Observa que la frecuencia está regulada apropiadamente al inspeccionar el Tiempo de Pantalla	Regule la frecuencia apropiadamente de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video y <a href="#">Modos de Pantalla Prefijados</a> . (La frecuencia máxima por resolución podría diferir de producto a producto).

en el menú?

En la pantalla se muestran sólo 16 colores. Han cambiado los colores de la pantalla después de cambiar la tarjeta de video.

¿Han sido fijados apropiadamente los colores en Windows?

Windows XP :  
Ajuste la resolución en Panel de control → Apariencia y temas → Pantalla → Configuración.

Windows ME/2000 :  
Ajuste la resolución en Panel de control → Pantalla → Configuración.

¿Se ha instalado apropiadamente la tarjeta de video?

Instalar la tarjeta de video siguiendo las instrucciones del manual de la tarjeta de video.

Hay un mensaje que dice: "Monitor desconocido, Enchufar y Usar (VESA DDC) monitor encontrado".

¿Ha instalado el controlador de monitor?

Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de [Instalación del Controlador](#).

Vea el manual de la tarjeta de video para saber si la función Conectar y Usar (VESA DDC) puede ser soportada.

Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de [Instalación del Controlador](#).

Compruebe cuándo MagicTune™ no funciona correctamente.

La característica MagicTune™ sólo se encuentra en equipos (VGA) con sistema operativo Window compatibles con Plug and Play.

\* Para comprobar si el equipo está preparado para la característica MagicTune™, siga los pasos a continuación (Cuando Windows es XP);

Panel de control → Rendimiento y Mantenimiento → Sistema → Hardware → Administrador de dispositivos → Monitores → Después de eliminar Monitor Plug and Play, busque "Monitor Plug and Play" activando la búsqueda de nuevo Hardware.

MagicTune™ es un software adicional para el monitor. Es posible que algunas tarjetas gráficas no sean compatibles con el monitor. Si tiene algún tipo de problema con la tarjeta gráfica, visite nuestro sitio web para comprobar la lista de tarjetas gráficas compatibles.

<http://www.samsung.com/monitor/magictune>

MagicTune™ no funciona correctamente.

¿Ha cambiado de tarjeta gráfica o de PC?

Descargue la última versión del programa.  
<http://www.samsung.com/monitor/magictune>

¿Desea instalar el programa?

Después de instalar el programa apague el ordenador y vuelva a arrancarlo. Si hay una copia del programa instalada, bórrala, apague y arranque el ordenador e instale el programa de nuevo. Tras la instalación o la eliminación de un programa se debe apagar y volver a arrancar el ordenador para que éste funcione con normalidad.

✘ Visite nuestro sitio web y descargue el software de instalación para MagicTune™ MAC.

#### ▶ Si hay problemas con el monitor, inspeccione las siguientes opciones.

- ▶ "Inspeccione si el cordón de suministro de energía está conectado apropiadamente al PC."
- ▶ Inspeccione si el computador emite el sonido "beep" más de 3 veces cuando se inicie. (Si es afirmativo, solicite un servicio de mantenimiento para la placa base del PC).
- ▶ Si instala una nueva tarjeta de video o si ensambla el PC, inspeccione si la unidad del adaptador (video) o el controlador del monitor está instalado.
- ▶ Compruebe si la frecuencia de exploración de la pantalla de video está configurada en 56 Hz ~75 Hz. (Cuando use la máxima resolución no exceda 75 Hz ).
- ▶ Si tiene problemas en la instalación del controlador del adaptador (video), inicie el computador en el

Modo Seguro, remueva el Adaptador de Pantalla en "Panel de Control → Sistema → Dispositivo de Administración" y luego reiniciar el computador para reinstalar el controlador del adaptador (video).

✘ Si los problemas persisten, contáctese con un centro de servicio autorizado.

[Lista de comprobación](#)   [P y R](#)   [Autocomprobación](#)

## P y R

Pregunta	Respuesta
¿Cómo se puede cambiar la frecuencia?	Se puede cambiar la frecuencia reconfigurando la tarjeta de video.  Note que el soporte de la tarjeta de video puede variar, dependiendo de la versión del controlador usado. "(Busque detalles en el manual del PC o de la tarjeta de video)."
¿Cómo se puede regular la resolución?	Windows XP : Ajuste la resolución en Panel de control → Apariencia y temas → Pantalla → Configuración.  Windows ME/2000 : Ajuste la resolución en Panel de control → Pantalla → Configuración.  ✘ <b>Contáctese con el fabricante de la tarjeta de video para obtener más detalles.</b>
¿Cómo se puede poner la función Ahorro de Energía?	Windows XP : Ajuste la resolución en Panel de control → Apariencia y temas → Pantalla → Protector de pantalla. Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del computador o del protector de pantalla.  Windows ME/2000 : Ajuste la resolución en Panel de control → Pantalla → Protector de pantalla. Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del computador o del protector de pantalla.  ✘ <b>Consulte el Manual del Computador / Windows)</b>
¿Cómo se puede limpiar el Tubo de imagen/Panel LCD?	Desconecte el cordón de suministro de energía y luego limpie el monitor con una tela suave, usando una solución limpiadora o simplemente agua.  No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en el computador.

[Lista de comprobación](#)   [P y R](#)   [Autocomprobación](#)

## Autocomprobación

[Chequear el dispositivo de Autoprueba](#) | [Mensajes de Precaución](#) | [Ambiente](#) | [Recomendación útil](#)

Se provee un dispositivo de autoprueba que permite inspeccionar la función apropiada del monitor.

 **Chequear el dispositivo de Autoprueba** 

 Apague el PC y el monitor.

2 Desconecte el cable de video de la parte posterior del PC.

3 Prenda el monitor.

Si el monitor funciona adecuadamente, verá un cuadro en la ilustración siguiente.



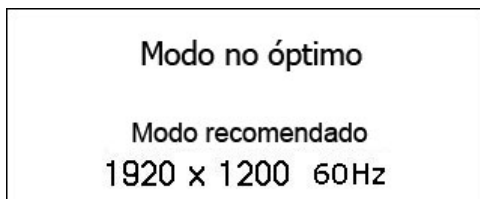
Este cuadro aparece durante el funcionamiento normal si el cable del vídeo se desconecta o daña.

4 Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de video; luego prenda el computador y el monitor.

Si después de usar el procedimiento anteriormente indicado, la pantalla del monitor permanece en blanco, inspeccione el controlador de video y el sistema del computador el monitor está funcionando correctamente.

#### ► Mensajes de Precaución ▲

Si hay algo incorrecto en la señal de entrada, aparece un mensaje en la pantalla o la pantalla se pone en blanco aunque el indicador de suministro de energía LED esté todavía prendido. El mensaje podría indicar que el monitor está fuera del rango de escáner o que se necesita inspeccionar el cable de señal.



#### ► Ambiente ▲

► La ubicación y posición del monitor podría influenciar en la calidad y otras características del monitor.

- Si hay algún altavoz para bajas audiofrecuencias cerca del monitor, desconéctelo y trasládalo a otra habitación.  
Retire todos los dispositivos electrónicos como radios, ventiladores, relojes y teléfonos que están a menos de 3 pies (1 metro) del monitor.

#### ► Recomendación útil ▲

► "Un monitor reconstruye señales visuales que recibe del PC. Por lo tanto, si hay algún problema con el PC o la tarjeta de video, esto podría causar que el monitor se ponga en blanco, o tenga malos colores, sonido, Sincronización Fuera de Rango, etc. En este caso, primero inspeccione la fuente del problema y luego póngase en contacto con el centro de servicio o el distribuidor."

► Analizando las condiciones de trabajo del monitor

Si no hay imagen en la pantalla o si aparece un mensaje "Modo no óptimo", "Modo recomendado 1920 x 1200 60 Hz", "desconecte el cable del PC mientras el monitor todavía está con corriente eléctrica."

- Si hay un mensaje en la pantalla o si la pantalla se pone blanca, esto significa que el monitor está en condiciones de trabajar.
- En este caso, inspeccione del PC y averigüe el problema.